

Des champions du coup de bec !

À l'occasion de ses 50 ans, CL ouvre ses colonnes toute l'année à Charente Nature. Retrouvez ici chaque semaine une chronique réalisée par l'association environnementaliste.



Les pics se manifestent par une série extrêmement rapide de coups de bec sur une branche sèche ou un tronc creux, susceptible d'amplifier la communication.

Photo Clément Dolimont/Charente Nature

Tambourinage. Par un matin gris et humide d'hiver, le promeneur charentais qui profite du calme des allées forestières de La Braconne ou des parcs de Frégeneuil et François-I^{er} est brusquement intrigué par un fracas vibrant et sonore, sorte de roulement de tambour en provenance de la canopée. Quel animal produit un tel son, et avec quel outil?

C'est un pic. Les pics sont des oiseaux totalement dépendants des milieux boisés. Très individualistes, ils se retrouvent toutefois au moment de la reproduction et se manifestent, mâle comme femelle, par une série extrêmement rapide de coups de bec sur une branche sèche ou un tronc creux, susceptible d'amplifier la communication. Ce «tambourinage» consiste à frapper à toute vitesse sur la caisse de résonance et varie selon les espèces. Environ 2 secondes chez le pic épeichette, le plus petit de la famille, un

peu plus court et plus puissant chez le pic épeiche, et digne d'une rafale de mitrailleuse chez le grand pic noir, une espèce arrivée il y a une vingtaine d'années en Charente. Le tambourinage de ce dernier peut durer au moins 3 secondes, à raison de 20 coups par seconde, et porte à plus d'un kilomètre.

Mais certains pics tambourinent peu. Ainsi le pic vert, bien connu, préfère communiquer par son cri sonore qui ressemble à un ricanement.

Frapper une surface dure à un rythme extrême nécessite une très bonne protection de la tête, en particulier du cerveau. Les pics disposent à cet effet de muscles amortisseurs qui favorisent la rigidité du cou et possèdent des os crâniens renforcés à l'arrière (lieu du «contrecoup»). Grâce au biomimétisme, l'étude de ces dispositifs a permis d'améliorer l'efficacité des casques de protection chez les humains!